

	2. publikácia životného prostredie pre všetkých (1. časť).											
5	Štúdia pre potreby úpravy legislatívy pre malé zdroje znečisťovania ovzdušia, ktoré sú prevádzkované fyzickými osobami (FO)	12.2017	SZKOO/000	OAHZPES	Ing. Virgovič	1	1 200	4 000 €	11 258,29 €			15 258,29 €
Stručná anotácia úlohy: Výpracovanie štúdie pre potreby úpravy legislatívy pre malé zdroje znečisťovania ovzdušia, ktoré sú prevádzkované FO. Štúdia bude obsahovať: 1. úvod (potreba zmien v legislatíve, podobné riešenia v iných krajinách a ich výsledky a pod.); 2. súčasný právny stav v oblasti malých zdrojov znečisťovania ovzdušia v domácnostach spálujúce tuhé palivá v SR a v iných krajinach (napr. ČR, Nemecko, Rakúsko, Švédsko, Poľsko), väzba na strategické dokumenty, programové vyhlásenia vlády, národné programy na znižovanie emisií; 3. súčasný stav príspevku emisií zo spaľovania tuhých palív v domácnostach (emisie PM10, PM 2,5, NOx, SO2, TOC, BaP), kvalita ovzdušia pre PM10, PM 2,5 a BaP v SR; 4. návrh opatrení, ktoré by sa mali premietnuť do legislatívy (zavedenie prevádzkovania spaľovacích zariadení s emisnou triedou vyššou ako 4, kontrola dodržiavania požiadaviek pre prevádzkovanie spaľovacích jednotiek na tuhé palivo u FO orgánmi štátnej správy ochrany ovzdušia, revízie kotlov na tuhé palivo atď.) + všetky potrebné náležitosti pre ich zrealizovanie; 5. odhadované vplyvy navrhovaných opatrení na: - rozpočet verejnej správy; - podnikateľské prostredie; - sociálne prostredie; - životné prostredie; - informatizáciu spoločnosti; 6. indikátory pre overenie účinnosti upravenej legislatívy; 7. informovanie verejnosti prostredníctvom internetu o malých zdrojoch znečisťovania ovzdušia v súvislosti so znižovaním emisií z týchto zdrojov za účelom zlepšenia kvality ovzdušia (brožúra, leták, film finančne podporené z NP).												
Hlavné aktivity: - výpracovanie štúdie; - pracovné stretnutie zamerané na výmenu informácií v problematike spaľovania tuhých palív v domácnostach medzi MŽP ČR a MŽP SR; - informovanie verejnosti prostredníctvom internetu.												
Výstupy (fyzické): 1. Štúdia: 4 x tlač a 10 x CD nosič, 1 x pracovné stretnutie.												
6	Publikácia strategických dokumentov v oblasti vodného hospodárstva	12.2017	SV	OAHZPES	Ing. Grófová	1	900	1 000 €	8 443,72 €			9 443,72 €
Stručná anotácia úlohy: Publikácia štyroch koncepcívnych dokumentov v oblasti vodného hospodárstva. Súčasťou úlohy bude zabezpečenie jazykových korektúr, grafickej úpravy, tlače a distribúcie schválených koncepcívnych materiálov, vrátane ich distribúcie na elektronickom nosiči.												
Hlavné aktivity: - publikácia Vodného plánu Slovenska pre druhé plánovacie obdobie 2016- 2022, ktorého súčasťou je Plán manažmentu správneho územia povodia Dunaja a Plán manažmentu správneho územia povodia Visly; - publikácia súhrnu Plánu manažmentu povodňového rizika v čiastkových povodiach SR pre prvé plánovacie obdobie 2016-2022; - publikácia Plánu rozvoja verejných vodovodov pre územie SR (2016) a Plánu rozvoja verejných kanalizácií pre územie SR (2016); - publikácia Určenie vhodných typov rybovodov podľa typológie vodných tokov; - publikácia Hlavné zásady udržateľného rozvoja hydroenergetiky v povodí Dunaja.												
Výstupy (fyzické): 1. Vodný plán Slovenska pre druhé plánovacie obdobie 2016- 2022 (Termín podľa VO: 02/2017); 2. Plán manažmentu povodňového rizika v čiastkových povodiach SR pre prvé plánovacie obdobie 2016-2022 – Súhrn; 3. Plán rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre územie SR; 4. Určenie vhodných typov rybovodov podľa typológie vodných tokov; 5. Hlavné zásady udržateľného rozvoja hydroenergetiky v povodí Dunaja. <i>Forma výstupov 1 až 5: tlačené publikácie, CD, elektronické verzie vystavené na Enviroportáli.</i>												
7	Podpora a hodnotenie vývoja implementácie medzinárodných aktivít - zelený rast (ZR) a efektivita zdrojov (EZ)	12.2017	SEPEÚMV/OPČ	OAHZPES	Ing. Guštafičková	1	2 000	2 000 €	18 763,82 €			20 763,82 €
Stručná anotácia úlohy: Harmonizácia systému hodnotenia pokroku v prechode na zelené hospodárstvo, efektívnom využívaní zdrojov a optimalizácii materiálových tokov na národnej úrovni s iniciatívami a aktivitami na medzinárodnej úrovni (hlavne OECD, Eurostat a EEA). Dobudovávanie súboru indikátorov v uvedených oblastiach, ich vyhodnotenie a sprístupnenie. Spolupráca na tvorbe nového systému indikátorov udržateľného rozvoja na národnej úrovni. Spracovávanie a sprístupňovanie informácií týkajúcich sa prechodu na zelené hospodárstvo - o prijatých dokumentoch, realizovaných aktivitách a pod. na medzinárodnej i národnej úrovni na podporu uvedených oblastí pre využitie rôznymi cieľovými skupinami spoločnosti.												
Hlavné aktivity: - aktualizácia súboru indikátorov zeleného rastu za posledný dostupný rok a vystavenie indikátorov na Enviroportáli; - aktualizácia indikátorov materiálových tokov (MT), efektívneho využívania zdrojov (RE) za posledný dostupný rok, ich vystavenie na Enviroportáli; - spolupráca s MŽP SR a ŠÚ SR na tvorbe nového súboru indikátorov udržateľného rozvoja na národnej úrovni; - vytvorenie štruktúry informačnej platformy (ako súčasť Enviroportálu) pre problematiku podpory prechodu na zelené hospodárstvo a systému jej prevádzkovania, napĺňanie informácií.												
Výstupy (fyzické): 1. aktualizované indikátory ZR na Enviroportáli; 2. aktualizované indikátory efektivity zdrojov vrátane MT na Enviroportáli; 3. podklady k tvorbe nového súboru indikátorov udržateľného rozvoja na národnej úrovni; 4. informačná platforma pre podporu prechodu na zelené hospodárstvo v podmienkach SR ako súčasť Enviroportálu.												
8	Environmentalná regionalizácia Slovenska (ERS)	12.2017	SEPEÚMV/OPČ	OSMVZP	Bc. Mičík	1	4 000	3 500 €	37 527,63 €			41 027,63 €

	Stručná analýza úlohy: Úloha podporuje budovanie znalostnej platformy pre životné prostredie v EÚ (Prioritný cieľ 5 v rámci 7. Environmentálneho akčného plánu - Zlepšiť vedomostnú základňu faktov pre politiku Únie v oblasti životného prostredia). Aktivity v roku 2017 budú zamerané na aktualizáciu zdrojových dát s periodicitou aktualizácie 1 rok a zapracovať do Environmentálnej regionalizácie SR tému dopravy ako samostatnej kapitoly vplývajúcej na kvalitu jednotlivých regiónov. Taktiež aktivity budú zamerané na prípravu metodiky pre spracovanie ER krajov SR ako aj rešerš operačných programov EÚ s vynaloženými finančnými prostriedkami na zlepšenie stavu životného prostredia SR a ich vplyv na environmentálnu kvalitu regiónov spracovaním komparatívnej mapy SR.										
	Hlavné aktivity: - spracovanie harmonogramu prác na rok 2017; - databázy zdrojových údajov pre čiastkové analýzy; - podkladové mapové výstupy v jednotlivých kapitolách Environmentálnej regionalizácie Slovenskej republiky; - kapitola s tematickým celkom „Doprava“; - príprava metodiky pre spracovanie Environmentálnej regionalizácie krajov SR; - spracovanie komparatívnej mapy SR vynaložených finančných prostriedkov s operačných programov EÚ v rokoch 2010 -2015 s pozitívnym dopodom na environmentálnu kvalitu regiónov Slovenska; - rešerš aktuálnych dokumentov EÚ a ich integrácia do ER SR; - environmentálna regionalizácia Slovenskej republiky 2016 a publikácia Začaňené oblasti 2016 v dvoch jazykových prevedeniach (Slovenskej a Anglickej verzii) tlačená dvojjazyčná publikácia / v prípade, že bude výstup podporený z Environmentálneho fondu/;										
	Výstupy (fyzické): 1. aktualizované podkladové údaje s periodicitou obnovovania 1 rok a nové dátá v zmysle úprav v aktuálnej legislatíve; 2. aktualizácia mapových výstupov odvájajúcich sa od aktualizácie zdrojových dát a prípadných pripomienok rezortných a mimorezortných organizácií; 3. rozpracovanie samostatnej kapitoly „Doprava“ v kontexte vplyvu na environmentálnu kvalitu regiónov Slovenska; 4. metodika pre spracovanie Environmentálnej regionalizácie krajov SR; 5. rešerš aktuálnych dokumentov EÚ a ich integrácia do ER SR; 6. komparatívna mapa SR vynaložených finančných prostriedkov s operačných programov EÚ počas rokov 2007 - 2012 s pozitívnym dopodom na environmentálnu kvalitu regiónov Slovenska; 7. príprava publikácie „Environmentálna regionalizácia Slovenskej republiky 2016“ do tlače / v prípade schválenia Envirofondom/; - príprava pre tlač a zalomenie publikácie „Začaňené oblasti 2016“ (slovenská verzia); - príprava pre tlač a zalomenie publikácie „Začaňené oblasti 2016“ (anglická verzia) / v prípade schválenia Environmentálnym fondom/ - je potrebné odsúhlasenie publikácií MŽP SR;										
9	Bazálne environmentálne informácie o sídlach Slovenska (BEISS)	12.2017	SEPEÚMV/OPČ	OSMVŽP	M.Mérka	1	2 500	1 500 €	23 454,77 €	24 954,77 €	
	Stručná analýza úlohy: Predstavuje databázu informácií o životnom prostredí na úrovni miest a obcí obsahujúcu environmentálne a základné územno-technické údaje. Sprístupňuje základné informácie o sídlach Slovenska so zameraním na prierezové environmentálne resp. krajinno-ekologické informácie cez Web aplikáciu. Databáza BEISS vytvára základné predpoklady pre dostupnosť informácií o životnom prostredí na úrovni najmenších štatistických jednotiek na úrovni obcí. Databáza BEISS a zdrojové údaje boli zjednotené cez jednotnú územnú identifikáciu obcí v prostredí geografických informačných systémov. Ide o otvorený systém, založený na jednotnej územnej identifikácii údajov - ZUJ. Je možné k nemu pridať ďalšie údaje a sub-systémy založené na tej istej identifikácii. Umožňuje priebežné zhromažďovanie a zdieľanie týchto údajov pre verejnosc, štátnu správu, samosprávu a ďalšie subjekty. Aktivity v roku 2017 budú zamerané na aktualizáciu existujúcej databázy BEISS a špecifikáciu možností rozšírenia a úpravu tejto databázy a ďalšie relevantné informácie v oblasti životného prostredia, prípadne o ďalšie charakteristiky.										
	Hlavné aktivity: - analýza aktuálneho stavu BEISS; - rozbor aktuálnosti údajov vstupujúcich do BEISS, analýza štruktúry portálu a dostupnosti zobrazovaných údajov BEISS vrátane návrhu novej štruktúry; - webové sídlo BEISS; - prepracovanie dizajnu webového sídla BEISS, uplatnenie BEISS v mobilných aplikáciach, zrevidovanie vyhľadávacích znakov BEISS pre internetové vyhľadávače; - získavanie a aktualizácia dát; - vytvorenie podmienok získavania údajov pre napĺňanie portálu.										
	Výstupy (fyzické): 1. harmonogram aktualizácie dát BEISS; - analýzy aktuálneho stavu - textový dokument; - návrh aktualizovanej štruktúry portálu BEISS; 2. prepracovaný design webového sídla BEISS (user friendly); - návrh uplatnenia BEISS v mobilných aplikáciach; - vyhľadávacie znaky BEISS; 3. rámcový program aktualizácie údajov pre databázy.										
	II. Environmentálna informatika					60 357	62 800 €	566 264 €	168 576 €	629 064 €	
10	LINUX/UNIX - sieťové služby	12.2017	OI	DATACENTRUM	Ing. Machková	1	4 000	2 000 €	37 527,63 €	17 000 €	39 528 €
	Stručná analýza úlohy: - využitie open source technologii, konsolidácia a virtualizácia serverov-sieťových služieb, implementácia medzinárodných štandardov do sieťových služieb, zabezpečenie kontrolných mechanizmov: riadená dokumentácia, monitoring, štatistika.										
	Hlavné aktivity: - implementácia služieb s využitím open source podľa požiadaviek a prevádzky IS verejnej správy a IS vplývajúcich z medzinárodných záväzkov, štandardné sieťové služby: DNS, MAIL, WWW, NTP, FTP, SSH, DB, MAP, GEO, GIS, WIKI, eLEARN, CAL, CMS, groupWARE a INTRANet; - monitoring, helpdesk, dokumentácia, podpora pre vývojové teamy, programátorov, správa domén, koordinácia sieťových služieb SAŽP/ŽPNET; - upgrade OS, instalacie-rekonfigurácie SW, reštartácie HW, správa diskových polí, clustrov, zabezpečenie servisu/opráv; - technická a systémová podpora pre úlohy PHU a aj mimo PHU: OPIS, OPŽP, outsourcing, grantové schémy, EEA, rámcových programov EU, UNDP, UNEP, úlohy EEA, OECD atď.										
	Výstupy (virtuálne): 1. počet služieb cca 120 permanentne bežiacich a monitorovaných; 2. počet užívateľov/mailserverov cca 300 SAŽP, cca 40 SMOPAJ, cca 300 ŠOPSR, cca 80 SSJ, cca 150 SIŽP; 3. počet serverov s nepretržitou prevádzkou cca 10;										

	4. počet virtualnych serverov s nepretržitou prevádzkou cca 60;										
	5. počet spravovaných domen cca 35;										
	6. diskové pole cca 50TB;										
	7. plánované rozšírenia SAN a nákup novej páskovej knižnice.										
11	Konferencia Enviro-i-Fórum 2017	12.2017	OI	DATACENTRUM	Bc. Petriková	1	500	4 000 €	4 690,95 €		8 691 €
Stručná anotácia úlohy:											
Odborná konferencia zameraná na popularizáciu dostupnosti informácií o ŽP, na využívanie informačných technológií pri ich spracovaní, ktoré vyplýva z medzinárodnej a národnnej legislatívy o poskytovaní informácií o ŽP. Je organizovaná pod záštitou MŽP SR a v roku 2017 by mal prebehnuť už jej 13.ročník. Podujatie sa každoročne zameriava na sledovanie trendov v environmentálnej informatike. Dáva priestor na výmenu skúseností a prezentuje konkrétné IT riešenia na zber, analýzu a spracovanie informácií z rôznych oblastí životného prostredia, predstavuje úspešne realizované aj plánované projekty, ako aj možnosti ich financovania a legislatívne rámce. Konferencia sa zameriava na prezentáciu dostupnosti environmentalných informácií a využívanie informačných technológií pri ich spracovaní. Toto fórum prezentuje a zviditeľňuje nielen prácu SAŽP, rezortných organizácií a samotného MŽP SR, ale aj práce ďalších mimorezortných inštitúcií a vytvára možnosti zviditeľňovania činnosti rezortu a spolupráce jeho odborných organizácií.											
Hlavné aktivity:											
<ul style="list-style-type: none"> - konferencia Enviro-i-fórum - organizačné zabezpečenie (strava, ubytovanie, mimoodborný program hostí, priestory, technické zabezpečenie atď.); - príprava odborného programu konferencie - výber príspevkov, zostavenie programu, sprievodné podujatia; - zborník príspevkov na CD a v tlačenej forme; - propagácia podujatia (propagačné materiály, propagácia v médiach a na stránkach rezortných organizácií a partnerov podujatia); - webová stránka EIF http://enviroiforum.sazp.sk; - spracovanie všetkých príspevkov a zabezpečenie ich sprístupnenia verejnosti; - zabezpečenie sponzorov (partnerské zmluvy a spoločenský program). 											
Výstupy (fyzické):											
<ol style="list-style-type: none"> 1. konferencia Enviro-i-fórum - organizačné zabezpečenie; 2. program konferencie - výber príspevkov, zostavenie programu; 3. sprievodné podujatia – organizačné zabezpečenie + odborný program; 4. zborník príspevkov na CD a v tlačenej forme; 5. propagačné materiály; 6. webová stránka EIF; 7. spracovanie všetkých prezentácií a ich následné sprístupnenie verejnosti; 8. fotodokumentácia. 											
12	EnviroInfo – rezortný metainformačný systém rezortu ŽP	12.2017	OI	DATACENTRUM	Ing. Tóbiš	1	3 500	1 200 €	32 836,68 €		34 037 €
Stručná anotácia úlohy:											
Cieľom metainformačného systému je štandardizovaným spôsobom zozbierať a následne sprístupniť metaúdaje, t.j. údaje o údajoch (dokument, databáza, mapa) a o priestorových údajoch (súboroch, sériach súborov a službách) sprístupnených prostredníctvom rezortného metainformačného systému a následne publikovaných prostredníctvom registra priestorových informácií (RPI). Ktoré sú vytvorené a poskytované ministerstvom životného prostredia a jeho organizáciami v zmysle príslušnej legislatívy. Prístup k metaúdajom je umožnený prostredníctvom elektronického katalógu, ktorý je dostupný vo verejnej sieti Internet, tak aby mohol slúžiť širokej odbornej i laickej verejnosti.											
Hlavné aktivity:											
<ul style="list-style-type: none"> - prevádzka internetovej aplikácie EnviroInfo, technická podpora pri zavádzaní RPI do štruktúr organizácií rezortu ŽP; - dostupnosť služieb pre NIPI (Národný geoportal a Register priestorových informácií) – prepojenie EnviroInfo/RPI/ NG – správa užívateľov; - školenia zodpovedných a poverených osôb a osôb rezortných a mimorezortných organizácií, ktoré v zmysle platnej legislatívy majú povinnosť zabezpečiť tvorbu a sprístupnenie popisných informácií (metaúdajov); - vývoj metainformačného systému vo vzťahu k aktivitám EÚ (Copernicus- SEIS); - aktualizácia usmernenia pre odbory starostlivosti o ŽP v oblasti obsahovej náplne pre vypĺňanie záznamov v metainformačnom systéme; - aktualizácia dokumentov pre podporu správy a prevádzky metainformačného systému; - vývoj metainformačného systému v nadvýzname na plánované budovanie e- GOV služieb MŽP SR. 											
Výstupy (fyzické):											
<ol style="list-style-type: none"> 1. internetová stránka http://enviroinfo.enviroportal.sk/; <p>Existujúce (aktualizácia)</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. manuál : EnviroInfo - používateľská príručka v 2.0; EnviroInfo - používateľská príručka pre zodpovedné osoby v 1.0; <ol style="list-style-type: none"> 3. Navrhované: pracovné stretnutia so zástupcami povinnych a zodpovedných osôb; - PGR - tvorba a aktualizácia metaúdajov podľa zákona o NIPI v podmienkach SAŽP, vo vzťahu k RPI; - školenia a školiaci materiál pre tvorbu metaúdajov (Inspire, RPI, e-GOV); - aktualizácia dokumentu „Pokyn ministra životného prostredia Slovenskej republiky pre tvorbu a prevádzku metainformačného systému v rezorte Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky“ v nadvýzname na zavedenie RPI a aktualizáciu príslušnej legislatívy; - aktualizácia zoznamu evidencie výstupov odborov starostlivosti o ŽP a ich povinnosti evidencie v metainformačnom systéme. 											
13	Enviroportál	12.2017	OI	DATACENTRUM	Mgr. Horváthová	1	2 000	3 000 €	18 763,82 €		21 764 €
Stručná anotácia úlohy:											
Úlohou Enviroportálu je sprístupňovať aktuálne, autorizované a overené informácie a údaje týkajúce sa životného prostredia pochádzajúce z databáz a IS odborných organizácií rezortu ŽP a ostatných orgánov štátnej a verejnej správy. Odberateľmi služieb a informácií sú verejná a štátna správa, podnikateľská sféra, akademická obec a verejnosť. Komfort užívateľa je zabezpečený prístupom k informáciám z jedného miesta. Súčasťou úlohy je aj spolupráca s MŽP SR na riešení problematiky Aarhurského dohovoru, zabezpečenie úloh vyplývajúcich z dohovoru.											

Hlavné aktivity:										
- systémová správa a obsahový update portálu, revízia podstránok (cca 4000);										
- pridanie doplnkových funkcia na update webového rozhrania priateľského k užívateľovi;										
- systémová podpora Registra BAT, BREF;										
- analýza webového sídla (outsourcing);										
- konzultačná a poradenská činnosť pre laickú verejnosť, štátnej správou;										
- povinnosti vyplývajúce z Aarhurského dohovoru.										
Výstupy (fyzické):										
1. funkčný portál spravovaný na princípoch štandardov pre informačné systémy verejnej správy;										
2. užívateľsky priateľský web;										
3. register BAT, BREF;										
4. návrh logického, prehľadného a user friendly riešenia pre Enviroportál, analýza a následný návrh celkovej mapy webu v stromovej štruktúre;										
5. telefonicke a e-mailové (vystavované on-line) konzultácie;										
6. účasť na stretnutí zmluvných strán Aarhurského dohovoru (Ženeva, Švajčiarsko).										
14 SEIS, Copernicus, Ekosystémové služby - medzinárodná environmentálna informatika	12.2017	OI	DATACENTRUM	Mgr. Pastorek	1	2 000	3 000 €	18 763,82 €		21 764 €
Stručná anotácia úlohy: Vierohodné, zrozumiteľné a ľahko dostupné informácie o stave prostredia, v ktorom žijeme, majú byť samozrejmosťou každého moderného politického systému. Európska komisia preto vydala dokument, ktorým navrhuje zlepšenie, modernizáciu a zefektívnenie existujúcich environmentálne zameraných informačných tokov vytvorením Európskeho spoločného systému informácií o životnom prostredí - SEIS (Shared Environment Information System). Program Copernicus je spojená iniciatíva Európskej Komisie (ďalej EK) a Európskej vesmírnej agentúry (ďalej ESA). Cieľom iniciatívy je vytvorenie funkčného systému na pozorovanie Zeme, racionalizovanie používania dát z rôznych zdrojov na získanie kvalitných informácií, služieb a na poskytovanie samostatného a nezávislého prístupu k informáciám vo vzťahu k životnému prostrediu a bezpečnosti. Koordináciu in-situ terestrálneho monitoringu bola poverená Európska environmentálna agentúra. Tretou dôležitou agendou je koordinácia aktivít v oblasti hodnotenia ekosystémových služieb a problematiky Ecosystem Accounting v súčinnosti s MŽP SR, MF SR a inými organizáciami v SR. V rámci tejto iniciatívy vypracuje SAŽP katalóg dátových zdrojov pre hodnotenie ekosystémových služieb na Slovensku.										
Hlavné aktivity:										
- zapojenie Slovenska do medzinárodných informačných systémov;										
- zlepšenie plnenia záväzkov Slovenskej republiky v oblasti monitoringu a reportingu;										
- zapojenie do národných pracovných skupín MAES-SK, NPS Copernicus a Komisia pre kozmické aktivity;										
- zapojenie do medzinárodných pracovných skupín Friends of SEIS, ESA PB-EO;										
- prístup k dátam satelitného segmentu programu Copernicus;										
- spolupráca s verejnou a štátной správou v oblasti medzinárodnej environmentálnej informatiky;										
- spolupráca s MŽP SR na riešení problematiky Aarhurského dohovoru;										
- využitie dátových zdrojov SAŽP a organizácií verejnej správy pre hodnotenie ekosystémových služieb a ekosystémové účtovníctvo;										
- Zhodnotenie stavu ekosystémov a ekosystémových služieb (v spolupráci so skupinou MAES). Úloha vyplýva z Akčného plánu pre implementáciu opatrení vyplývajúcich z Aktualizovanej národnej stratégie ochrany biodiverzity do roku 2020 (úloha 64, gestori + súčinnosť: MŽP SR, ŠOP SR, ÚKE SAV, SAŽP, vlastníci/správci/uzívateľia pozemkov, ukončenie úlohy 2017).										
Výstupy (fyzické):										
1. satelitné snímky programu Copernicus (Sentinel 1 a Sentinel 2) za celé územie SR;										
2. metodiky pre spracovanie vybraných ekosystémových služieb;										
3. vrstvy hodnotenia vybraných ekosystémových služieb.										
15 Environmentálna infraštruktúra pre priestorové informácie (ENIPI)	12.2017	OI	DATACENTRUM	Ing. Tuchyňa	1	3 600	2 500 €	33 774,87 €		36 275 €
Stručná anotácia úlohy: Environmentálna infraštruktúra pre priestorové informácie je informačný systém zameraný na sprístupnenie harmonizovaných geopriestorových údajov o životnom prostredí a jeho zložkách organizáciami rezortu MŽP SR v zmysle Smernice ES/2/2007 o INSPIRE a zákona. č. 3/2010 Z.z.. Vybudovanie a zabezpečenie prevádzky environmentálnej infraštruktúry priestorových informácií v rezorte MŽP SR predstavuje príspevok tohto rezortu do budovania Národnej infraštruktúry priestorových informácií.										
Hlavné aktivity:										
- plnenie aktivít INSPIRE Akčného plánu 2016 - 2021 za rezort MŽP SR;										
- zabezpečenie aktivít INSPIRE prioritných datasetov;										
- koordinácia budovania a prevádzky Environmentálnej infraštruktúry pre priestorové informácie v organizáciach rezortu Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky;										
- podpora plnenia legislatívnych požiadaviek a technických odporúčaní vyplývajúcich z INSPIRE roadmap pre organizácie rezortu MŽP SR;										
- podpora štandardizačných aktivít;										
- budovanie a prevádzka infraštruktúry pre priestorové informácie SAŽP;										
- propagácia a informovanie o problematike INSPIRE/NIPI;										
- koordinácia s relevantnými aktivitami na národnej i medzinárodnej úrovni.										
Výstupy (fyzické):										
1. pracovné stretnutia so zástupcami relevantných organizácií rezortu Ministerstva životného prostredia;										
2. účasť na aktivityach Pracovných skupín Komisie pre štandardizáciu informačných systémov verejnej správy;										
3. súvisiace informácie sprístupnené prostredníctvom špecializovanej sekcie webových stránok http://inspire.gov.sk ;										
4. správa a ďalší rozvoj Systému registrov Environmentálnej infraštruktúry priestorových informácií (ENIPI) http://registre.enviroportal.sk/geo/ ;										

19	Tvorba statických a dynamických www pre internet a intranet	12.2017	OI	DATACENTRUM	p. Vlček	1	3 000	500 €	28 145,72 €		28 646 €
Stručná analýza úlohy: Úloha zameraná na zverejňovanie informácií o činnosti SAŽP, o projektovej činnosti a marketingových aktivitách SAŽP. Zároveň úloha zabezpečuje tvorbu technickú aj obsahovú nových stránok pod správou SAŽP a participuje na výstupoch z informačných systémov. Zabezpečuje prostredníctvom redaktorov napínanie informácií na stránke SAŽP a kompletné tvorbu a životný cyklus ostatných stránok pod správou SAŽP.											
Hlavné aktivity: - správa web stránky SAŽP (systémová); - napínanie web stránky SAŽP; - správa a napínanie intranet stránky SAŽP; - správa a vývoj ostatných web domén v správe SAŽP; - tvorba multimediálnych CD pre prezentovanie aktivít SAŽP, tvorbu výukových a náučných CD.											
Výstupy (fyzické): 1. www.sazp.sk, ktorá bude aktuálna, moderná a technicky vyladená, spĺňajúca štandardy prístupnosti web stránok, prepojená na iné informačné systémy SAŽP prípadne MŽP SR a rezortných organizácií, napínanie obsahu www stránky s použitím redakčného systému a s pridelením prístupových práv zodpovedným osobám, sprostredkovanie výstupov projektov, napojenie na informačné systémy SAŽP, publikovanie marketingových informácií, preberanie vhodných informácií a tlačových správ z MŽP, rezortných organizácií prípadne od partnerov, špeciálne výstupy na základe požiadaviek; 2. intranet SAŽP - publikovanie informácií interného charakteru pre potreby menežmentu a zamestnancov SAŽP, register dokumentov, publikovanie správ ZPC, zverejňovanie a archivovanie dokumentov QMS/EMS, príkazov GR; 3. envirofilm.sk, enviromagazin.sk, SEV SAŽP Dropie, školy, projektové stránky a pod. Správa a vývoj špecifických stránok, ktoré nemohli byť začlenené pod existujúcu stránku bežiacu na serveri sazp.sk vzhľadom na špecifické požiadavky zadávateľov (iná technológia, iný design, a pod.) Stránky sú vyvádzané na základe aktuálnych požiadaviek zadávateľov zo SAŽP prípadne rezortných organizácií; 4. multimediálne CD/DVD ako výstup z projektov, konferencí prípadne iných aktivít. Tvorba, vývoj výroba sa deje na základe požiadaviek zadávateľov.											
20	GIS podpora pre SAŽP a MŽP SR	12.2017	OI	DATACENTRUM	Ing. Nováček	1	5 000	3 000 €	46 909,54 €		49 910 €
Stručná analýza úlohy: Funkčný GIS systém je nevyhnutný pre zabezpečenie pracovných úloh, ktoré využívajú alebo ich výsledkom sú priestorové informácie(PI) a priestorové údaje (PÚ). Nároky na funkčný GIS vplývajú najmä zo zákona 362/2015 Z.z. o národnej infraštrukture pre priestorové informácie a KRIS 2014 – 2018. Aktivity sú zamerané na zabezpečenie integrovaného GIS, počnúc tvorbou priestorových vrstiev, ich spracovaním, budovaním geodatabáz, vykonanie GIS analýz, tvorba workflow, vytváranie mapových kompozícii, ktoré slúžia ako vstupný podklad pre publikovanie mapových služieb prostredníctvom ArcGIS servera v prostredí internetu (WMS, WFS, WCS a iné). Nie menej významnej cinnosťou je aj tvorba analógových výstupov mapových kompozícii na veľkoformátovom plotri a spracovanie veľkoformátových podkladov na veľkoformátovom skeneri. Poskytovanie technickej a odbornej podpory ohľadne GIS nielen pracovníkom SAŽP ale aj riešiteľom projektov, vedeckej a odbornej verejnosti, študentom.											
Hlavné aktivity: 1. GIS podpora na pracoviskách SAŽP pre pracovníkov využívajúcich GIS softvér a zabezpečenie prevádzky klientskych aplikácií – ArcGIS Desktop; Správa licencí. 2. Tvorba a správa priestorových údajov. Tvorba PÚ: – mapovaním (Dielkový prieskum Zeme – DPZ, GPS merania atď.); – GIS analýzami; – digitalizáciou mapových podkladov. Správa PÚ: – evidencia, verifikácia a validácia PÚ; – aktualizácia PÚ; – tvorba a verifikácia metadát. 3. Príprava PÚ v zmysle požiadaviek a potrieb informačných systémov (geoportal.gov.sk, RZSJ, SEVESO, IPKZ, EZ a iné), požiadaviek MŽP SR, iných riešených projektov na SAŽP a žiadateľov.											
Výstupy (fyzické): 1. priestorové dáta (vektorové, rastrové), tlačené mapy, geodatabázy; 2. sprievodné plagáty a grafiky, mapové prílohy dokumentov, mapy, prílohy informačných materiálov; 3. dokumentácia – správy, licenčné zmluvy, technická dokumentácia atď.											
21	BIS = bezpečnosť informačných systémov	12.2017	OI	DATACENTRUM	Ing. Machková	1	2 500	2 500 €	23 454,77 €	6 500 €	25 955 €
Stručná analýza úlohy: - využitie open source technológií.											
Hlavné aktivity: - implementácia do operatív: backup, OS/FW upgrade, WEB/APL security, dokumentacie, helpdesk, riešenie incidentov; - zabezpečenie kontrolných mechanizmov: monitoring teplot/HW/služieb/konektivity, webkamery, alarmsystem, protipoziarny system, statistika, testovanie; - technické opatrenia: instalácia dalsích kamier a protipoziarnych senzorov v starej budove, kontrola a výmena chybных senzorov, servis a údržba, inštalácia núdzového osvetlenia v miestnosti serverov, implementácia secure protokolov do štandardných sieťových služieb; - tvorba a aktualizácia interných smerníc podľa požiadaviek.											
Výstupy : 1. rozšírenie kamerového a alarm systému; 2. backup systémov (SAN-banka-TAPELIB); 3. bezpečnostné opatrenia na úrovni OS, sieťových služieb a aplikácií; 4. monitoring a helpdesk; 5. servis klimatizácie miestnosti serverov; 6. plánované rozšírenie kamerového a alarm systému s dôrazom na protipožiaru ochranu budov a autoparku; 7. inštalácia núdzového osvetlenia v miestnosti serverov.											
22	Databázové aplikácie Informačného systému verejnej správy	12.2017	OI	DATACENTRUM	Ing. Pacola	1	1 240	1 500 €	11 633,57 €	10 555 €	13 134 €

<p>Stručná anotácia úlohy: Zabezpečenie prevádzky softvérových komponent, ktoré predstavujú aplikačné rozhrania IS ŽP a rozhrania pre správu zdrojových evidencií, ktoré sú súčasťou informačného systému verejnej správy. Úlohou projektu je PREVÁDZKA, INŠTALÁCIA, MONITOROVANIE a TECHNICKÁ PODPORA softvérových aplikácií. Ide najmä o klientské aplikácie pomocou ktorých sa zabezpečuje zber, editácia a prezentácia údajov a aplikácie so servisne orientovanou architektúrou, pomocou ktorých sa zabezpečuje interoperabilita rezortných a mimorezortných IS. Aplikácie sú technologicky postavené na viacvrstvovej klient-server architektúre s HTML resp. Win32 GUI rozhraním a aplikácie postavené na web server architektúre. Aplikácie sú vytvorené na platforme C# a Delphi (správa zdrojovej evidencie), PHP (prezentácia údajov ako komponenta Enviroportálu) a prevádzkované na serveroch s operačným systémom platformy MS Windows Server resp. OS platformy Linux.</p>											
<p>Hlavné aktivity:</p> <ul style="list-style-type: none"> - monitorovanie behu aplikačnej infraštruktúry informačných systémov; - prezeranie archívnych logov aplikačných rozhranií a ich záloha; - priebežná údržba - pridelovanie prívilegii, vytváranie užívateľských účtov, správa pamäte, monitorovanie behu a výkonu aplikačných rozhranií; - funkčné a výkonnostné testovanie aplikačných rozhranií po vykonaní opráv; - migrácia vytvorených aplikácií z prostredia vývojových serverov do prostredia produkčných serverov; - patchovanie aplikačných rozhranií; - vyladovanie výkonu aplikačných rozhranií; - zabezpečenie užívateľskej podpory pre používanie klientských rozhranií, ktoré umožňujú vstup užívateľov do zdrojových evidencií informačných systémov a environmentálnych databáz. 											
<p>Výstupy (fyzické):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. spoľahlivá prevádzka aplikačných rozhranií, ktoré sú súčasťou Informačného systému verejnej správy, resp. Informačného systému životného prostredia. 											
23	Prevádzka databáz	12.2017	OI	DATACENTRUM	Ing. Schmidt	1	472	1 000 €	4 428,26 €	10 000 €	5 428 €
<p>Stručná anotácia úlohy: Úloha zabezpečuje spoľahlivú prevádzku Oracle databáz (ďalej len „databáz“) prevádzkovaných na DATACENTRUM/OIT , ktorá je základným predpokladom pre činnosť nadvážujúcich informačných systémov a aplikácií využívajúcich údaje v nich uskladnené.</p>											
<p>Hlavné aktivity:</p> <ul style="list-style-type: none"> - monitorovanie behu; - zálohovanie; - patchovanie databáz; - vyladovanie výkonu; - inštalácia a klonovanie databáz; - správa užívateľov; - migrácia dát aplikácií medzi vývojovou a produkčnou databázou. 											
<p>Výstupy (fyzické):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. databázy poskytujúce údaje pre nadvážujúce informačné systémy a aplikácie využívajúce údaje v nich uskladnené. 											
24	Správa centrálnych číselníkov pre databázové aplikácie	12.2017	OI	DATACENTRUM	Ing. Vrbjar	1	1 400	500 €	13 134,67 €		13 635 €
<p>Stručná anotácia úlohy: Uskutočňovať monitoring využívania číselníkov a aktualizovať Centrálny register spoločných číselníkov. Tento, ako aj jednotlivé číselníky udržiavať na platorme databázy ORACLE, v na to určenej schéme. Udržiavať jednotne pravidlá pre správu číselníkov dodržiavať prípadne aktualizovať vypracovanú metodiku . Aktualizovať web aplikáciu na sprístupňovanie Centrálneho registra spoločných číselníkov všetkým vývojárom SAŽP, ako aj iným vývojárom podliehajúcim sa na tvorbu aplikácií pre rezort ŽP. Zabezpečovať výstup pre rôzne platformy podľa požiadaviek.</p>											
<p>Hlavné aktivity:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mapovať využívanie číselníkov v informačných systémoch; - aktualizovať Centrálného registra spoločných číselníkov; - komunikácia s odbornými pracovníkmi za účelom dosiahnutia čo najaktuálnejšieho stavu príslušného číselníka; - udržiavať a aktualizácia metodiky pre údržbu číselníkov; - aktualizácia číselníkov formou príamej editácie, využitím hromadnej úpravy dát, alebo formou exportu importu; - priebežná údržba - pridelovanie prívilegii, vytváranie užívateľských účtov, správa pamäte, monitorovanie využitia; - migrácia aktuálnych číselníkov z prostredia vývojových serverov do prostredia produkčných serverov; - zabezpečenie užívateľskej podpory aj pre iných klientov, hlavne export údajov do rôznych formátov, pre ich využitie ako doplnkového zdroja informácií. 											
<p>Výstupy (fyzické):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. centrálny register spoločných číselníkov pre vývojárov v rezorte ŽP; 2. aktualizované číselníky pre aplikácie vytvárané pre rezort ŽP; 3. aktualizované číselníky v rôznych formátoch, ako doplnkový zdroj informácií. 											
25	Sieťové služby - WINDOWS servery	12.2017	OI	DATACENTRUM	RNDr. Andel	1	2 145	3 000 €	20 124,19 €	46 690 €	23 124 €
<p>Stručná anotácia úlohy: Úloha zabezpečuje funkčnosť Windows serverov a ich služieb pre potreby užívateľov na SAŽP a mimo SAŽP.</p>											
<p>Hlavné aktivity:</p> <ul style="list-style-type: none"> - systémová administrácia Windows serverov; - ochrana prístupov a antivírová ochrana na Windows serveroch; - poskytovanie zálohovaného zdieľaného priestoru užívateľom, prevádzka aplikácií; - inštalácia a prevádzka farmy 2 serverov IBM pripojených do diskového poľa – zabezpečenie vysokej dostupnosti a spoľahlivosti služieb. 											
<p>Výstupy (fyzické):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. funkčné sieťové služby Windows serverov zahrnutých v tejto úlohe; 2. prístupy na súborové úložisko podľa zadefinovanej hierarchie práv a antivírová ochrana uložených dát; 3. podpora užívateľov a vývojových teamov. 											
26	Budovanie rezortného IS - KRIS	12.2017	OI	DATACENTRUM	RNDr. Klaučo	1	6 000	3 000 €	56 291,45 €		59 291 €

	Stručná anotácia úlohy: DATACENTRUM SAŽP komunikuje so zástupcami jednotlivých rezortných organizácií a sekcií MŽP SR v otázkach budovania a správy environmentálnych IS, zabezpečuje prevádzku a správu DATACENTRA MŽP SR prostredníctvom: - budovania, prevádzky ďalšieho rozvoja IS registrov, vrátane registra Katalógu tried objektov rezortu MŽP SR; - analýzy a sumarizácie užívateľských požiadaviek na dátové toky; - analýzy a praktickej implementácie legislatívnych požiadaviek na úrovni slovenskej a európskej legislatívy na zber, správu a publikovanie env. dát v súčinnosti s veľmi garantmi jednotlivých rezortných organizácií a sekcií MŽP SR; - metodického usmerňovania pri vytváraní údajových špecifikácií a modelov pre údajové vstupy a výstupy z DATACENTRA MŽP SR, zabezpečovania technickej infraštruktúry pre napĺňanie a publikovanie údajov prostredníctvom DATACENTRA MŽP SR, tvorby a prevádzky aplikácií pre správu, publikovanie a zobrazovanie údajov uložených v DATACENTRE MŽP SR; - správy a aktualizácie metainformačného systému rezortu MŽP SR, v ktorom budú uložené katalogizačné informácie o jednotlivých IS, nimi poskytovaných službách a jednotlivých údajoch; - podporu OI MŽP SR v rámci aktivít budovania eGovernmentu v SR; - plnenie úloh Akčného plánu Iniciatívy pre otvorené vládnutie v Slovenskej republike. Enterprise architektúra je konceptuálny nástroj, ktorý bude pomáhať MŽP SR dôkladnejšie pochopiť vlastnú štruktúru, ako aj spôsob, ktorým pracuje. Bude poskytovať mapu organizácií MŽP SR a zároveň bude nástrojom na plánovanie organizačných, biznisových a technologických zmien v organizáciach. Bude dôležitým nástrojom stratégie a riadenia každej organizácii MŽP SR bez ohľadu na jej zameranie.										
	Hlavné aktivity: - aktualizácia dokumentu KRIS 2014-2018 vyvolaná novelizáciou Národnnej koncepcie informatizácie verejnej správy SR; - prioritizácia jednotlivých údajov z hľadiska ich vstupu do DATACENTRA MŽP SR; - príprava riešenia infraštruktúry pre vytvorenie DATACENTRA MŽP SR; - konzultácie s producentmi údajov - rezortnými organizáciami o možnosti zdieľania ich údajov v rámci DATACENTRA MŽP SR; - vytvorenie prevádzkového poriadku a zásad bezpečnosti DATACENTRA MŽP SR; - prevádzka a údržba DATACENTRA MŽP SR, koordinácia; - tvorba a prevádzka DATACENTRA MŽP SR, vydanie nariadení pre rezortné organizácie a ich pripojenie; - vydanie nariadení pre rezortné organizácie a ich pripojení k DATACENTRU MŽP SR; - vytvorenie štruktúry riadenia architektúry, ktoré poskytujú MŽP SR schopnosti potrebné na architektonické riadenie a dohľad (t.j. riadenie a realizácia projektov (dodávok), prevádzka dodávok projektov); - kaskádovanie enterprise architektúry MŽP SR na menšie, uchopiteľnejšie architektúry (úroveň rezortných organizácií MŽP SR); - použitie štandardov, ktoré poskytujú overenú bázu znalostí, metód a postupov (TOGAF®, ArchiMate®); - vytvorenie a údržba segmentového enterprise architektonického modelu, ktorý bude umožňovať dokumentovanie, vizualizovanie, komunikáciu a analýzy enterprise architektúry a ktorý bude poskytovať informácie nevyhnutné na správne rozhodovanie a smerovanie MŽP SR.										
	Výstupy (fyzické): 1. nový KRIS rezortu MŽP SR na roky 2017 – 2021; 2. návrhy nariadení pre rezortné organizácie a ich pripojení k DATACENTRU MŽP SR; 3. model segmentovej enterprise architektúry MŽP SR; 4. dohľad nad segmentovou architektúrou a architektúrami jednotlivých riešení.										
27	Preprogramovanie aplikácie Národná databáza jaskýň a Štátny zoznam chránených území SR na web platformu	12.2017	OI	DATACENTRUM	Ing. Vrbjar	1	2 500	800 €	23 454,77 €	24 255 €	
	Stručná anotácia úlohy: NDJ (Národná databáza jaskýň) je databázová aplikácia. Je určená na evidenciu základných identifikačných a odborných údajov o jaskyniach, o ich stave zachovania, ochrany a potenciálneho ohrozenia. Štátny zoznam chránených území SR predstavuje komplex údajov odborného charakteru súvisiacich s vyhlasovaním a správou chránených území v SR. Užívateľmi aplikácií sú odborníci zo SMOPaJ(Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva) a ŠOP SR – SSJ (Správa slovenských jaskýň), pracovníci štátnej ochrany prírody, ako aj verejnosť. Správou týchto údajov sú povoleni odborníci zo SMOPaJ(Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva). V prejete etape preprogramovania na web aplikáciu bol vytvorený modul pre užívateľský prístup k údajom v NDJ. Tento bol aktualizovaný aj pre viacúrovňový prístup. Pre informovanie verejnosti bola nad databázou vytvorená prezentácia web aplikácia „Katalóg chránených území SR“. Účelom úlohy je kompletné preprogramovanie oboch aplikácií na web platformu. Ide o aktualizáciu, ako aj vytvorenie nového užívateľského modulu. Web-aplikácie s viacúrovňovým prístupom, by mali zastrešovať aj administrátorský modul umožňujúci priamu aktualizáciu údajov, ako aj prípadnú integráciu s inými IS.										
	Hlavné aktivity: - aktualizovanie a harmonizovanie spoločných číselníkov; - spolupráca s odborníkmi pracovníkmi SMOPaJ (až SSJ, ŠOP SR) za účelom dosiahnutia čo najaktuálnejšieho stavu údajovej základne, ako aj zapracovanie ich požiadaviek na funkčnosť vytváraných modulov; - aktualizovanie časti čiastočného modelu a následná migrácia dát do novovytvorených štruktúr; - priebežná údržba - pridelenie príprivilegíí, vytváranie užívateľských účtov, správa pamäte, monitorovanie využitia; - Vylepšenie web aplikácie pre užívateľský prístup k údajom v Národnnej databáze jaskýň; - Vylepšenie užívateľského modulu, na prezentácii údajov Štátneho zoznamu CHÚ verejnosti; - Tvorba nových modulov pre aktualizáciu a údržbu dát v Národnnej databáze jaskýň a Štátnom zozname CHÚ.										
	Výstupy (fyzické): 1. aktualizovaná štruktúra dát v databázových schémach, umožňujúca bezproblémový prístup užívateľov cez web aplikácie; 2. vylepšená komplexná web aplikácia pre užívateľský prístup k údajom Národnnej databázy jaskýň, zahrňujúca v sebe administrátorský modul pre správu dát; 3. nová web aplikácia umožňujúca viacúrovňový prístup k údajom Štátneho zoznamu CHÚ.										
28	Opravy VT a LAN	12.2017	OI	DATACENTRUM	RNDr. Andel	1	4 500	2 500 €	42 218,58 €	22 301 €	44 719 €
	Stručná anotácia úlohy: Úloha zabezpečuje funkčnosť základných pracovných nástrojov všetkých zamestnancov SAŽP – VT (PC, notebooky, monitory, tlačiarne) a LAN.										
	Hlavné aktivity: - zabezpečenie bezporuchovej prevádzky VT a lokálnych počítačových sieti; - zabezpečenie antivírusovej kontroly PC; - udržiavanie funkčnosti lokálnej počítačovej siete (kabeláž a sieťové prvky); - zabezpečenie funkčnosti VT na SAŽP.										
	Výstupy (fyzické): 1. funkčná VT a LAN.										
29	Open Data&Software (ODS)	12.2017	OI	DATACENTRUM	Ing. Tuchyňa	1	4 000	4 000 €	37 527,63 €		41 528 €
	Stručná anotácia úlohy: Vláda SR sa vo svojom Programovom vyhlásení vlády zaviazala, že bude zvyšovať transparentnosť verejnej správy a sprístupňovať verejnú informáciu vo forme otvorených dát. Ambíciou tohto kroku je podporovať hospodárstvo založené na dátach a tým stimulať podnikateľské prostredie. V zmysle Návrhu akčného plánu Iniciatívy pre otvorené vládnutie v Slovenskej republike na roky 2016 - 2019 bolo identifikovaných niekoľko úloh aj pre rezort Ministerstva životného prostredia SR, ktorých realizáciu bude potrebné zabezpečiť.										

Hlavné aktivity:												
- aktualizovať a zverejniť na portáli otvorených dát zoznam všetkých datasetov v gescii ministerstiev a nimi zriadených organizácií a ostatných ústredných orgánov štátnej správy s plánom zverejňovania datasetov aj periodizácie ich aktualizovania na portáli otvorených dát. Termín: ročne do 31. januára;												
- na základe aktualizovaného zoznamu datasetov v gescii ministerstiev a nimi zriadených organizácií a ostatných ústredných orgánov štátnej správy zverejniť datasety v súlade s plánom ich zverejnenia a aktualizovania na portáli otvorených dát. Termín: priebežne, kontrolný termín k 31. decembru;												
- zverejniť na základe výsledkov prieskumu dopytu verejnosti po najžiadanejších verejne dostupných aplikačných programových rozhraniach sprístupniť v súlade s platnou legislatívou a existujúcimi technickými podmienkami najžiadanejšie s uvedením licencie (vzťahov) na ich využívanie. Termín: každoročne do 31. decembra;												
- pre novovybrané zášľuhy moduly webových prehliadačov a klientskych aplikácií umožniť zverejnenie ich zdrojového kódu a vývoj metódou otvoreného softvéru (open source). Termín: priebežne, kontrolný termín k 31. decembru;												
- zdokumentovať v dodaných informačných systémoch využitie vybraných komponentov vyuvinutých metodou otvoreného softvéru (open source), analyzovať možnosť zverejnenia časti kódu a dokumentácie pod otvorenou licenciou a zverejniť vybranú časť kódu. Termín: do 31. júla 2017;												
- zverejniť na Portáli otvorených dát zoznam využívaneho otvoreného softvéru (open source) s uvedením účelu jednotlivého softvéru a typu jeho licencie, a tiež softvéru, ku ktorému má orgán štátnej správy udelenú licenciu na jeho používanie, distribuovanie a publikovanie. Termín: do júla 2017.												
Výstupy (fyzické):												
1. výstupy úloh špecifikovaných v rámci hlavných aktivít.												
III. Environmentálne služby							25 750	32 442 €	241 584 €	33 000 €	274 026 €	
30	Prevádzka pracoviska EIA/SEA		12.2017	SEHOH/OPVŽP	OAHŽPES	Ing. Kováčová	1	4 000	4 242 €	37 527,63 €	30 000 €	41 769,63 €
	Stručná anotácia úlohy: Komplexná podpora procesu posudzovania vplyvov na ŽP v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na ŽP a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej zákon č.24/2006 Z. z.) v súlade so zásadami trvalo udržateľného rozvoja SR a v súlade s medzinárodnými dokumentmi v uvedenej oblasti.											
	Hlavné aktivity:											
	- prevádzka informačného systému EIA/SEA: koordinácia a kontrola napĺňania databázy IS EIA/SEA, školenia k IS EIA/SEA, upgrade a zabezpečenie funkčnosti IS EIA/SEA, upgrade a update www.enviroportal - časť Posudzovanie vplyvov na ŽP, doprogramovanie aplikácie pre odborne spôsobilé osoby;											
	- reporting EIA/SEA za SR: vytvorenie webovej aplikácie pre aktualizáciu zoznamu odborne spôsobilých osôb;											
	- činnosť dokumentačného centra: archív a poskytovanie dokumentov a informácií z dokumentov, vytvorenie textov dvoch propagáčnych materiálov na základe zmien v zákone o posudzovaní vplyvov na ŽP, vytvorenie textu praktického manuálu pre orgány štátnej správy a aktívna účasť na konferencii EIA/SEA 2017 v Ostrave;											
	- zabezpečenie školení pre orgány štátnej správy MŽP SR, OkÚ ŽP;											
	- usporiadanie bilaterálnych stretnutí v ESPONO DOHOVORU: 1 bilaterálne stretnutie Slovenská republika - Česká republika, 1 bilaterálne stretnutie Slovenská republika – Maďarská republika a účasť na bilaterálnom stretnutí Slovenská republika - Rakúsko a Slovenská republika - Poľská republika;											
	- e-MAT: zabezpečenie udržateľnosti výstupov projektu;											
	- príprava nového zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP: technicko - organizačné a odborné zabezpečenie pracovných stretnutí, pripomienkovanie nového zákona;											
	- stanoviská: vypracovanie stanovísk k procesu EIA/SEA na základe požiadaviek MŽP SR;											
	- technicko - organizačné zabezpečenie posudzovania vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie a vypracovanie označenia a správy o hodnotení pre 2 strategické dokumenty Národný program riadenia znečisťovania ovzdušia a Stratégiu pre zlepšenie kvality ovzdušia v SR a Programov pre zlepšenie kvality ovzdušia v oblasti riadenia kvality ovzdušia.											
	Výstupy (fyzické):											
	1. databáza EIA/SEA;											
	2. školenie k IS EIA/SEA pre cca 20 pracovníkov štátnej správy;											
	3. upgrade a update IS EIA/SEA a www.enviroportal.sk;											
	4. aplikácia pre zoznam odborne spôsobilých osôb;											
	5. webová aplikácia pre reporting EIA za SR;											
	6. archív a poskytovanie informácií;											
	7. aktualizácia www.sazp.sk;											
	8. letáky EIA a SEA;											
	9. praktický manuál pre štátnu správu;											
	10. 3 x školenia pre cca 100 pracovníkov štátnej správy;											
	11. 2 x jednodňové bilaterálne stretnutia Slovensko – Maďarsko, Slovensko – Česká republika;											
	12. účasť na bilaterálnom stretnutí Slovensko – Rakúsko a Slovensko - Poľsko;											
	13. update www.eiaprojekt-at-sk.eu/index.php/sk/;											
	14. pracovné stretnutia k novému zákonom;											
	15. pripomienky k novému zákonom;											
	16. stanoviská;											
	17. 2 x zabezpečenie procesu strategického posudzovania a vypracovanie označenia a správy o hodnotení.**											
31	Prevádzkovanie pracovišta SAŽP v oblasti prevencie závažných priemyselných havárií		12.2017	SEHOH/OERBB	OAHŽPES	RNDr. Galková	1	4 000	3 300 €	37 527,63 €		40 827,63 €

	<p>Stručná anotácia úlohy: Prevádzkovanie pracoviska SAŽP v oblasti prevencie závažných priemyselných havárií (ďalej len „ZPH“). Plnenie odborných úloh v zmysle poverenia ministra ŽP SR v rozsahu § 16 ods. 1 až 3 zákona č. 128/2015 Z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) - budovanie, prevádzkovanie a sprístupňovanie informačného systému prevencie ZPH (ďalej len „IS PZPH“) a úlohy v rozsahu § 13 ods. 1 až 3 zákona - určovanie podnikov s možným domino efektom ako nástroja pre obmedzenie dopadov ZPH. Tvorba analýz, podkladov a ich spracovanie pre plnenie reportingových povinností SR v oblasti prevencie ZPH vo vzťahu k EK. Zabezpečenie výstupov z predmetného IS pre zapísanie údajov a reportovanie do EU databáz eSPIRs a MARS. Zabezpečenie školiacich aktivít pre štátnu správu a školení pre užívateľov IS PZPH. Budovanie informačného, poradenského a konzultačného centra. Vykonávanie činností vyplývajúcich z členstva v Komisii pre prevenciu ZPH. Zapojenie do pracovných skupín EK, EEA, JRC.</p> <p>Hlavné aktivity:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vykonávanie úloh v rozsahu § 16 ods. 1 až 3 zákona v zmysle poverenia ministra ŽP SR - prevádzkovanie a sprístupňovanie IS PZPH vrátane zhromažďovania údajov, zapísavania údajov a poskytovania informácií, vzájomné prepájanie registrov IS PZPH a IS IPKZ, upgrade vzhľadom na nové právne predpisy a určovanie podnikov s možným domino efektom a ich susedných podnikov v rozsahu § 13 ods. 1 až 3 zákona. Pravidelná aktualizácia web stránok (www.enviroportal.sk, www.sazp.sk); - zber a spracovanie údajov na prípravu podkladov pre SR vo vzťahu k EK - vykonávajúce rozhodnutie Komisie č. 2014/896/EU (informovanie o vykonávaní smernice 2012/18/EÚ) a vykonávanie rozhodnutia Komisie č. 2014/895/EU (oznamovanie informácií uvedených v článku 21 ods. 3 smernice 2012/18/EÚ), databázové zápis v systéme eSPIRs, členstvo vo Výbore Kompetentných autorít a v skupine SEVESO expertov, vrátane zapojenia do pracovných skupín EK, EEA, JRC; - verifikácia údajov z bezpečnostných správ, oznámení o zaradení podnikov v súčinnosti s odborom ER a BB MŽP SR a zabezpečovanie činností, ktoré vyplývajú z členstva v Komisii na prevenciu ZPH ako poradného orgánu pre MŽP SR; - budovanie a aktualizácia GIS vrstiev (citlivé body, reprezentatívne scenáre, podniky podľa § 13 zákona) v súčinnosti s odborom ER a BB MŽP SR; - odborné a organizačné zabezpečenie školení v oblasti prevencie ZPH vrátane prípravy textovej časti letákov, odborných materiálov a tlače, podporná činnosť súvisiaca s organizáciou bilaterálneho stretnutia s Českou republikou k problematike prevencie ZPH podľa požiadaviek odboru ER a BB MŽP SR. <p>Výstupy (fyzické):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. update a upgrade všetkých registrov IS PZPH; činnosti súvisiace s prepojením vybraných registrov IS PZPH a IS IPKZ, poskytovanie informácií k problematike IS PZPH, aktualizované stránky (www.enviroportal.sk, www.sazp.sk); 2. spracované údaje vyplývajúce z vykonávacích rozhodnutí Komisie č. 2014/895/EU a č. 2014/896/EU; zapísané údaje do systému eSPIRs, pracovné stretnutia Výboru Kompetentných autorít (CCA) a skupiny SEVESO expertov včitané dotazníkov a priponienkovania dokumentov podľa požiadaviek EK; 3. verifikované a doplnené údaje z bezpečnostných správ a oznámení o zaradení podnikov do IS PZPH; úlohy vyplývajúci z členstva v Komisii na prevenciu ZPH; 4. nové a aktualizované GIS vrstvy citlivé body, reprezentatívne scenáre a podniky podľa § 13 zákona; 5. realizované odborné školenia podľa požiadaviek odboru environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti MŽP SR, príprava textovej časti letákov, odborných materiálov a ich prekladu a tlače. Organizácia bilaterálneho stretnutia s Českou republikou. 									
32	Prevádzkovanie pracoviska pre Európsky register únikov a prenosov znečistujúcich látok (E-PRTR) pri SAŽP	12.2017	SEHOH/OIP	OAHZPES	Ing. Kapustová	1	460	1 900 €	4 315,68 €	6 215,68 €
	<p>Stručná anotácia úlohy: Koordinovanie prenosu relevantných údajov o emisiách z SHMÚ do E-PRTR. Zabezpečenie plnenia medzinárodných záväzkov SR voči EÚ a EEA. Účasť zástupcov SAŽP na rokovaniach pracovných skupín pre E-PRTR na medzinárodnej úrovni. Konzultačná činnosť a poradenstvo pre štátnu a verejnú správu, prevádzkovateľov a odbornú verejnosť. Spolupráca s SHMÚ v súvislosti s Národným registrom znečisťovania.</p> <p>Hlavné aktivity:</p> <ul style="list-style-type: none"> - koordinovanie prenosu relevantných údajov o emisiách z SHMÚ do E-PRTR; - koordinovanie procesu a spracovanie 3-ročného dotazníka o implementácii nariadenia o E-PRTR; - plnenie povinností a operatívnych požiadaviek EK a EEA vyplývajúcich z legislatívy o E-PRTR; - spolupráca s SHMÚ pri spracovaní manuálu pre ohlasovanie údajov do národného registra znečisťovania; - spolupráca s NRC Industrial Pollution pri plnení úloh pre EEA; - konzultačná a poradenská činnosť pre štátnu a verejnú správu, prevádzkovateľov a odbornú verejnosť v súvislosti s poskytovaním údajov o emisiách. <p>Výstupy (fyzické):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. komunikácia s SHMÚ, EK a EEA ohľadom prenosu údajov do E-PRTR a spracovania dotazníka o implementácii nariadenia o E-PRTR; 2. vystavené údaje o emisiách z E-PRTR prevádzok v centrálnom dátovom sklede; 3. vystavený report o úplnosti údajov o emisiách z E-PRTR prevádzok v centrálnom dátovom sklede; 4. spracovaný a vystavený dotazník o implementácii nariadenia o E-PRTR v SK a AJ verziách; 5. manuál pre ohlasovanie údajov do národného registra znečisťovania vystavený v IS IPKZ, na Enviroportáli a www.sazp.sk; 6. informácie, správy a priponienkovanie podkladov pre EK a EEA o údajoch za SR v E-PRTR a o implementácii E-PRTR; 7. pracovné stretnutia expertnej skupiny E-PRTR na pôde EK; 8. priponienkovanie pracovných materiálov prerokúvaných na pracovných stretnutiach v EK; 9. správy zo zahraničných pracovných cest; 10. konzultácie, poradenstvo, poskytnuté informácie; 11. pracovné stretnutia s SHMÚ a MŽP SR. 									
33	Environmentálne škody - prevencia a náprava v zmysle smernice 2004/35/ES a zákona NR SR č. 359/2007 Z.z.	12.2017	SEHOH/OERBB	OAHZPES	Ing. Horňanová	1	4 000	3 200 €	37 527,63 €	40 727,63 €
	<p>Stručná anotácia úlohy: Vykonávanie odborných činností za oblasť environmentálnych škôd v zmysle smernice 2004/35/ES a poskytovanie údajov pre Európsku komisiu. Uplatňovanie zákona NR SR č. 359/2007 Z.z. prevádzkováním informačného systému (IS PaNEŠ), systematickým zberom a publikovaním údajov o environmentálnych škodách. Poskytovanie poradenstva a vzdelávacích aktivít pre zainteresované skupiny.</p>									

<p>34</p> <p>Prevádzkovanie pracoviska integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania životného prostredia (IPKZ) v zmysle zákona o IPKZ pri SAŽP</p> <p>Stručná anotácia úlohy: Zabezpečenie niektorých úloh prenesených ministerstvom na SAŽP na plnenie vybraných ustanovení zákona o IPKZ a jeho vykonávacej vyhlášky. Pokračovanie prác na IS IPKZ a jeho aktualizácia, prevádzkovanie a spravovanie. Konzultačná, školiaca a poradenská činnosť pre štátnu správu, prevádzkovateľov a verejnosť. Zabezpečenie plnenia medzinárodných záväzkov SR voči EÚ.</p> <p>HLAVNÉ AKTIVITY:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prevádzkovanie informačného systému integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania v súlade s § 38 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a vyhlášky č. 11/2016 Z. z. k zákonom o IPKZ vrátane sprístupňovania obsahu IS IPKZ; - konzultačná, školiaca a poradenská činnosť pre štátnu správu, verejnú správu a prevádzkovateľov; - spolupráca s BAT centrom v SIŽP; - plnenie povinností a požiadaviek EK vyplývajúcich zo smernice o priemyselných emisiach (IED); - plnenie reportingových povinností v súvislosti so smernicou o priemyselných emisiách (IED); - plnenie činnosti v rámci členstva v expertnej skupine nástrojov pre BAT/BEP fórum. <p>Výstupy (fyzické):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. update aplikácie IPKZ Evidencia činností pre SIŽP ako súčasť IS IPKZ; 2. update registrov IS IPKZ; 3. IS IPKZ - výstupy cez enviroportál, www.sazp.sk; 4. prepojenie IS IPKZ a IS PZPH; 5. pracovné stretnutia s MŽP SR, SHMÚ, SIŽP; 6. pracovné stretnutia s prevádzkovateľmi; 7. informácie o činnosti BAT centra; 8. pracovné rokovania na pôde EK, DG Environment; 9. pracovné rokovania v gescii OSN (BAT/BEP fórum); 10. pripravenkovanie podkladov pre pracovné rokovania na pôde EK; 11. spracovaný a vystavený dotazník o implementácii smernice IED za roky 2013 - 2016 v slovenčine; 12. školenia, semináre na základe požiadaviek MŽP SR.
<p>35</p> <p>Zabezpečovanie aktivít súvisiacich s vykonávaním funkcie Národného kontaktného bodu (National Focal Point) pre Protokol o registroch únikov a prenosov znečisťujúcich látok (PRTRs) Aarhuského dohovoru na základe oficiálnej nominácie odsúhlasenej ministrom životného prostredia</p> <p>Stručná anotácia úlohy: Vykonalanie funkcie Národného kontaktného bodu pre Protokol o registroch únikov a prenosov znečisťujúcich látok Aarhuského dohovoru. Spolupráca s MŽP SR a SHMÚ pri plnení funkcie Národného kontaktného bodu. Plnenie ďalších operatívnych úloh v súvislosti s Malta PRES 2017 pre MŽP SR.</p>

Hlavné aktivity:										
- výkonávanie funkcie Národného kontaktného bodu pre Protokol o registroch únikov a prenosov znečisťujúcich látok Aarhuského dohovoru;										
- pripomienkovanie a podávanie návrhov k dokumentom predkladaným predsedajúcou krajinou, Generálnym sekretariátom Rady EÚ a sekretariátom Aarhuského dohovoru a Protokolu PRTR;										
- overenie, vypracovanie a predkladanie informácií a údajov pre EHK OSN na základe požiadaviek;										
- plnenie ďalších operatívnych úloh v súvislosti s Malta PRES 2017 pre MŽP SR;										
- účasť na zasadnutiach WPIEI PRTR na pôde Rady EÚ v Bruseli;										
- účasť na 3. stretnutí zmluvných strán Protokolu PRTR v Čiernej Hore.										
Výstupy (fyzické):										
1. pracovné stretnutia s MŽP SR a SHMÚ;										
2. pripomienky, návrhy k podkladom zasielaným predsedajúcou krajinou, Radou EÚ a EHK OSN;										
3. dotazníky požadované zo strany EHK OSN;										
4. pozičné dokumenty pre MŽP SR na pracovné rokovania na pôde Rady EÚ;										
5. rokovania WPIEI PRTR na pôde Rady EÚ v Bruseli;										
6. rokovania k PRTR na v gescii EHK OSN;										
7. podklady, pripomienky, stanoviská v súlade s operatívnymi úlohami v súvislosti s Malta PRES.										
36 Informačný systém o oprávnených osobách podľa § 20 zákona 137/2010 Z.z o ovzduší v znení neskorších predpisov (IS OO)	12.2017	SZKOO/000	OAHŽPES	Ing. Virgovič	1	250	500 €	2 345,48 €		2 845,48 €
Stručná anotácia úlohy: Oprávnené osoby sú podľa § 20 ods. 11 zákona 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov povinní prostredníctvom informačného systému o oprávnených osobách a ich stálych subdodávateľoch (IS OO) sprístupňovať prevádzkovateľom stacionárnych zdrojov a orgánom ochrany ovzdušia a správnom orgánom v integrovanom povolení informácie o oprávnených technických činnostach a o ich službách a následne ich bezodkladne aktualizovať. Zabezpečenie vyššie uvedených povinností sa vykonáva prostredníctvom webovej aplikácie t. j.: 1) vloženie/ editácia údajov do informačného systému/ v informačnom systéme, 2) zobrazenie údajov z informačného systému, 3) vyhľadávanie údajov pre potreby prevádzkovateľov zdrojov znečisťovania ovzdušia, odbornej a laickej verejnosti, 4) kontrola oprávnenia oprávnených osôb vykonávať technické činnosti obvodnými úradmi životného prostredia, Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Slovenskou národnou akreditačnou službou a Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky. Predmetom úlohy je zabezpečiť funkčné prevádzkovanie IS OO na plnenie povinnosti podľa § 20 ods.11 zákona 137/2010 Z.z. o ovzduší.										
Hlavné aktivity:										
- zabezpečenie prevádzky IS OO;										
- aktualizácia systému v prípade zmeny v legislatíve, ktorá nevyžaduje významný zásah do programovacieho kódu;										
- programovanie funkcionality: "Automatizovaná kontrola času platnosti dokladov/dokumentov/osvedčení/metodik".										
Výstupy (fyzické):										
1. funkčné zabezpečenie prevádzky IS OO;										
2. aktualizácia systému podľa potrieb legislatívy.										
3. funkcionality: "Automatizovaná kontrola času platnosti dokladov/dokumentov/osvedčení/metodik".										
37 Podpora výkonu štátnej správy podľa zákona NR SR č. 514/2008 Z. z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov	12.2017	SGPZ	OAHŽPES	Ing. Novíkmečová	1	1 350	2 000 €	12 665,58 €		14 665,58 €
Stručná anotácia úlohy: Informačný systém (IS) nakladania s ťažobným odpadom a školiace aktivity sú nástrojmi na podporu výkonu štátnej správy na úseku nakladania s ťažobným odpadom. Povinnosť vytvoriť a aktualizovať IS nakladania s ťažobným odpadom je zakotvená v § 16 zák. č. 514/2008 Z. z. IS nakladania s ťažobným odpadom na základe poverenia MŽP SR prevádzkuje SAŽP. IS nakladania s ťažobným odpadom je prístupný na www.enviroportal.sk .										
Hlavné aktivity:										
- zabezpečenie zhromažďovania údajov a poskytovania aktuálnych informácií o nakladaní s ťažobným odpadom – aktualizácia existujúcich databáz a funkcionálit IS (register prevádzkovanych úložísk; register úložísk uzavretých podľa zák. č. 514/2008 Z. z.; register uzavretých a opustených úložísk, klasifikovaných; register prevádzkovateľov);										
- vizualizácia úložísk ťažobného odpadu na topografickom podklade Slovenskej republiky;										
- podklady pre prípravu správ predkladaných Európskej komisií;										
- školenie pre štátnu správu na úseku nakladania s ťažobným odpadom.										
Výstupy (fyzické):										
1. aktualizovaná verzia IS nakladania s ťažobným odpadom prístupná na www.enviroportal.sk ;										
2. vizualizácia úložísk v 2 samostatných súboroch vrstiev: a) prevádzkované úložisko a uzavreté podľa zákona č. 514/2008 Z. z; b) opustené a uzavreté úložisko, klasifikované podľa MP MŽP SR č. 1/2013 - 7;										
3. informácia vystavená v Registri súhrnných správ z reportingu v IS nakladania s ťažobným odpadom na www.enviroportal.sk ;										
4. jednodňové školenie pre štátnu správu na úseku nakladania s ťažobným odpadom pre 40 osôb.										
38 Odborná podpora riešenia problematiky environmentálnych záťaží	12.2017	SGPZ	OAHŽPES	Ing. Helma	1	4 000	4 000 €	37 527,63 €		41 527,63 €
Stručná anotácia úlohy: Úloha predstavuje podporu procesu riešenia environmentálnych záťaží na Slovensku v zmysle, Štátneho programu sanácie environmentálnych záťaží (2016 – 2021), zákona č. 569/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov, zákona č. 409/2011 Z. z. a vyhlášky MŽP SR č. 51/2008 Z. z. v znení neskorších predpisov.										

	Hlavné aktivity: - zvolať pracovné stretnutia s poľskými partnermi propagácií Dolín mezozoika Západných Karpát; - práce na aktualizácii a dopracovanie Dolín mezozoika Západných Karpát; - spracovanie mapy prihraničia SK- PL s chránenými územiami s vyznačením administratívnych hraníc riešeného územia; - pracovné mitingy na príslušných obecných úradoch, v územiacach ktorých sa nachádzajú doliny mezozoika ZK; - realizácia výstavy s názvom „Doliny mezozoika Západných Karpát SR – PL“, prezentujúca prírodné krásy 13 dolín Západných Karpát ako potenciálnej lokality na zápis do zoznamu svetového prírodného dedičstva.										
Výstupy (fyzické):											
1. zvolať pracovné stretnutia s poľskými partnermi propagácií Dolín mezozoika Západných Karpát; 2. aktualizovaná a dopracovaná dokumentácia; 3. mapy prihraničia SK- PL s chránenými územiami s vyznačením administratívnych hraníc SR, kraja, okresov, miest a obcí; 4. mitingy v riešenom území Dolín mezozoika Západných Karpát; 5. výstava s názvom „Doliny mezozoika Západných Karpát SR – PL“.											
53	Životné prostredie miest	12.2017	SOPBK	OSMVŽP	Ing.arch. Brzá	2	3 000	4 000 €	28 145,72 €		32 145,72 €
Stručná anotácia úlohy: Cieľom úlohy je vytvoriť účinné nástroje na implementáciu stratégii a programových dokumentov 7.EAP EU (Prioritne cieľ 5 v rámci 7. Environmentálneho akčného plánu – Zlepšiť vedomostnú základňu a základňu faktov pre politiku Únie v oblasti životného prostredia); Stratégia adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy; OP ŽP 2014-2020; Stratégia SR na ochranu biodiverzity do r.2020, prostredníctvom hodnotenia stavu životného prostredia miest. Súčasťou úlohy je iniciovať a organizovať obyvateľov miest, aby sa aktívne zaujimali o prostredie v ktorom žijú, pre zlepšovanie životného prostredia. Tento cieľ bude napĺňaný prostredníctvom prvého ročníka súťaže miest v oblasti trvaloudržateľného životného prostredia.											
Hlavné aktivity: - príprava prvého ročníka súťaže miest : zabezpečenie odbornej podpory súťaže , príprava grafického dizajnu súťaže, organizačné zabezpečenie súťaže, realizácia súťaže; - IS, dopĺňanie databáz, popularizácia a propagácia výstupov; - mapovanie zelené vybratých miest SR pre vyhodnotenie indikátorov CBI : 1 – prírodná biodiverzita v meste, 2 – konektivita ekologických sietí v meste, 12 – regulácia klímy: uchovávanie uhlíka a ochladzujúci efekt vegetácie; - organizácia a realizácia konferencie o Životnom prostredí miest (VIII.ročník); - dokumentácia - Urban systém.											
Výstupy (fyzické): 1. súťaž miest – prvý ročník súťaže (statút súťaže, podmienky a pravidlá súťaže logo, informačné letáky, vizuál súťaže v elektronických médiách, prihlášky do súťaže, kritériá a spôsob hodnotenia súťaže, vyhodnotenie), spolupráca s MŽP SR, s Úniou miest Slovenska a s vysokými školami; 2. IS životné prostredie miest – dopĺňanie databáz, propagácia výstupov; 3. vyhodnotenie CBI 1,2,12 pre vybraté mestá SR; 4. konferencia Životné prostredie miest; 5. dokumentácia - Urban Systém.											
54	Degradované ekosystémy v urbanizovanej krajine	12.2017	SOPBK	OSMVŽP	Ing. Hajniková	2	4 000	3 000 €	37 527,63 €		40 527,63 €
Stručná anotácia úlohy: Cieľom úlohy je hodnotiť využitie urbanizovanej krajiny na Slovensku. Prostredníctvom navrhnutých indikátorov definovať využitie urbanizovanej krajiny na Slovensku. Recyklácia urbanizovanej krajiny predstavuje opäťovné zhodnotenie územií, ktoré boli už predtým zastavané alebo degradované. Pri stanovení niektorých indikátorov recyklácie urbanizovanej krajiny úloha využíva databázu degradovaných, opustených a nedostatočne využívaných mestských ekosystémov. Recykláciu sa obmedzí rozšírenie urbanizácie do okolia krajiny na úkor prírodných a poloprirodňých ekosystémov. Recykláciou urbanizovanej krajiny dôjde k šetreniu prírodných zdrojov, zachovávaniu širšieho spektra ekosystémových služieb dostupných v blízkosti sídel a zabezpečujúcich potenciál pre trvalo udržateľný rozvoj. Po viacročnom monitorovaní recyklácie urbanizovanej krajiny prostredníctvom indikátorov bude možné hodnotiť efektivitu urbánej politiky sídel. Úloha Degradované ekosystémy v urbanizovanej krajine bude zahŕňať spoločne s pracovníkmi Magistrátu mesta Bratislava pri identifikovaní a inventarizovaní degradovaných ekosystémov v hlavnom meste SR, v Bratislave. Získané údaje budú zhromažďované v základnej inventarizačnej databáze, na základe ktorej sa vyhotoví grafická analýza degradovaných ekosystémov vo forme problémového výkresu územia mesta Bratislava. Cieľom úlohy bude po ukončení inventarizácie mesta Bratislava stanoviť súbor opatrení na zlepšenie stavu degradovaných ekosystémov krajských miest SR.											
Hlavné aktivity: - zabezpečenie mapovania a hodnotenia ekosystémov urbanizovanej krajine v súlade koncepcným rámcem pre mapovanie a hodnotenie ekosystémov a ekosystémových služieb (MAES); - degradované ekosystémy mesta Bratislava teréne mapovanie; - degradované ekosystémy krajských miest - aktualizácia; - návrh opatrení na zlepšenie stavu degradovaných ekosystémov v krajských mestách SR; - indikátory recyklácie urbanizovanej krajiny na úrovni krajských miest; - indikátory recyklácie urbanizovanej krajiny na základe aktualizovaných podkladov diaľkového prieskumu Zeme.											
Výstupy (fyzické): 1. evidenčné listy degradovaných ekosystémov v meste Bratislava; - problémový výkres riešeného územia Bratislavu; - databáza objektov degradovaných ekosystémov mesta Bratislavu v prostredí GIS; 2. aktualizácia DE krajských miest; 3. opatrenia na zlepšenie stavu degradovaných ekosystémov v krajských mestách; 4. stanovenie a naplnenie indikátorov recyklácie urbanizovanej krajiny na úrovni krajských miest; 5. stanovenie a naplnenie indikátorov urbanizovanej krajiny na základe aktualizovaných podkladov diaľkového prieskumu Zeme.											
55	Informačné poradenstvo k adaptačným opatreniam na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy vo vzťahu k využitiu krajiny	12.2017	SZKOO/SOPBK	OSMVŽP	RNDr. Mihová	2	1 700	1 200 €	15 949,24 €		17 149,24 €

	Stručná anotácia úlohy: Zmena klímy je vo všeobecnosti globálnym problémom, ale naopak adaptácia na zmenu klímy je záležitosť lokálna. Reagovať na zmenu klímy by mal preziravý predstaviteľ samosprávy už dnes, pretože následky zmeny klímy sa môžu prejaví v blízkej budúcnosti so závažnými ekonomickými, environmentálnymi a sociálnymi dopadmi. Zmierňovanie dopadov zmeny klímy už teraz je finančne menej náročnejšie ako riešenie problémov v budúcnosti. Základným krokom ku úspešnej adaptácii na zmenu klímy je akákoľvek úprava, ktorá vedie ku zníženiu zraniteľnosti voči dopadom zmeny klímy na stanovenú úroveň, tak aby nebola ohrozená kvalita žP a ekonomický a spoločenský potenciál rozvoja územia. Jednou z reakcií ako na svojom území možno vytvárať preventívne a proaktívne podmienky pre prispôsobenie sa zmeny klímy bude príručka, resp. usmernenie pre žiadateľov o podporu formou dotácie z EF v rámci POD „Malými krokmi ku adaptácii v obci“ – vypracovaného na podklade Katalógu adaptačných opatrení (AO) na nepriznávne dôsledky zmeny klímy. V snahe zvýšiť informovanosť a sprístupniť podrobnejšie informácie o vybraných AO predstaviteľom samospráv bude v rámci POD poskytované informačné poradenstvo ku AO na zmenu klímy na lokálnej úrovni. Súčasťou informovanosti o AO a aktivitách na lokálnej úrovni bude na rôznych podujatiach k dispozícii tlačená verzia Katalógu AO na zmierňovanie dopadov klimatickej zmeny ako výstupu PHÚ 2016, vrátane jeho zverejnenia v elektronickej podobe.										
	Hlavné aktivity: - úprava Katalógu AO na zmierňovanie dopadov klimatickej zmeny ako príručky, resp. usmernenia pre žiadateľov o podporu formou dotácie z EF v rámci POD „Malými krokmi ku adaptácii v obci“ a informačné poradenstvo k AO na zmenu klímy na lokálnej úrovni v rámci aktivít POD 2018; - propagácia Katalógu AO na národnej úrovni (zverejnenie katalógu na webe, šírenie príručky počas podujatí); - národná a medzinárodná spolupráca - aktívna participácia v pracovnej skupine pre zmenu klímy, účasť na zahraničných WS a národných konferenciach, projektová činnosť.										
	Výstupy (fyzické): 1. príručka, resp. usmernenie pre žiadateľov o podporu formou dotácie z EF v rámci POD „Malými krokmi ku adaptácii v obci“; 2. tlačená verzia (zahrnutá v NP SAŽP) a e-Katalóg AO na zmierňovanie dopadov klimatickej zmeny;										
56	Podpora rozvoja a budovania geoparkov SR v súlade s Akčným plánom pre implementáciu opatrení na zabezpečenie realizácie aktualizovanej Koncepcie geoparkov SR	12.2017	SGPZ SOPBK	OSMVŽP	Ing. Pachinger	2	1 500	1 000 €	14 072,86 €	15 072,86 €	
	Stručná anotácia úlohy: Akčný plán pre implementáciu opatrení na zabezpečenie realizácie aktualizovanej Koncepcie geoparkov SR" (akčný plán), bol v januári 2016 schválený na Porade vedenia MŽP SR. Bol vypracovaný na základe opatrenia č. 4 „Aktualizácie Koncepcie geoparkov SR“ (konceptia), ktorú schválila vláda SR svojim uznesením č. 15 zo 7. januára 2015, pričom uvádzá analýzu východiskovej situácie vo vzťahu k SWOT, ktorá bola všeobecne spracovaná pre všetky základné oblasti ovplyvňujúce problematiku geoparkov a definuje opatrenia na zabezpečenie realizácie koncepcie a špecifikáciu aktivít v rámci nich, kde má svoju pôsobnosť aj SAŽP. Implementáciou opatrení vyplývajúcich z uvedenej koncepcie sa výrazne napomôže k dosiahnutiu základného cieľa, ktorým je fungujúca a trvalo udržateľná forma popularizácie a poznávania najvýznamnejších geotopov, ako aj ochrana prírodného a kultúrneho dedičstva pre budúce generácie.										
	Hlavné aktivity: - zvyšovanie environmentálneho povedomia verejnosti o NNG, BŠG a BBG prostredníctvom koordinácie medzi geoparkmi, odbornými inštitúciami s cieľom podpory a realizácie environmentálno-edukačných a propagačných aktivít, vytvárania odborného zázemia so zameraním sa na vzdälvacie a osvetové programy, riešenie odbornej náplne geotopov a pod.; - participácia v medziresortnej komisií Sieť geoparkov SR (posudzovanie, prehodnocovanie členstva v SG SR, udefinovanie menovacieho dekrétu „Geopark Slovenskej republiky“, poskytovanie konzultácií pre manažment územií geoparkov, posilnenie národnnej spolupráce medzi etablovanými a vznikajúcimi geoparkami SR, atď.).										
	Výstupy (fyzické): 1. agenda na národnej úrovni (poradenská a konzultačná činnosť, koordinačné a pracovné stretnutia, zápisu z konzultácií, atď.); - prezentáčna, propagačná a mediačná činnosť (PPT prezentácie, články, letáky, mapy, atď.); - účasť na aktivitách GSR (konferencie, výstavy, súťaže, workshopy, Týždeň európskych geoparkov, atď.); 2. aktualizovaná obsahová stránka oficiálnej webovej stránky geoparkov Slovenska (www.geopark.sk); - agenda na medziresortnej úrovni (dokumenty SG SR); - koncepcné materiály (v zmysle požiadaviek MŽP SR).										
57	Zelená infraštruktúra (Zlepšovanie ekologickej kvality krajiny prostredníctvom budovania zelenej infraštruktúry v SR)	12.2017	SOPBK	OSMVŽP	Mgr. Bohálová	1	3 000	3 000 €	28 145,72 €	31 145,72 €	
	Stručná anotácia úlohy: Úloha vyplýva z politiky Európskej únie (EÚ), stratégie EÚ pre biodiverzitu do roku 2020 a prípravy stratégie EÚ pre zelenú infraštruktúru a „Oznámenia komisie európskemu parlamentu, rade, európskemu a sociálnemu výboru a výboru regiónov“ z 6.5.2013: „Zelená infraštruktúra – zveľaďovanie prírodného kapítalu Európy“. Vytváranie a udržiavanie územného systému ekologickej stability a sieti ZI je verejným záujmom, čoho predpokladom je začlenenie týchto ekologických sietí do územnoplánovacích procesov. Pre implementáciu spracovaných dokumentov územného systému ekologickej stability (ÚSES) pri budovaní zelenej infraštruktúry a v integrovanom manažmente krajiny (IMK) je nevyhnutné vytvoriť odborné zázemie tvorby ÚSES a zelenej infraštruktúry a zabezpečiť prístup k týmto informáciám vrátane systematického vytvárania priestorových informácií.										
	Hlavné aktivity: - analýza príkladov dobrej praxe v uplatňovaní zelenej infraštruktúry v EÚ, ČR, SR. Spracovanie prezentácie s príkladmi dobrej praxe a väzbé ÚSES k zelenej infraštruktúre, spracovanie odborných podkladov a stanovísk a spracovanie krajinárskej štúdie – Návrh ZI v krajine Banskej Štiavnice; - pôsobenie v Pracovnej skupine monitorovacieho výboru pre podporu opatrení využívajúcich zelenu infraštruktúru v rámci výziev na ochranu pred povodňami zriadenej MŽP SR; - zabezpečovanie sprístupňovania priestorových údajov priebežne aktualizovaných dokumentov RÚSES (návrhová mapa) prostredníctvom mapovej služby na geopolármi v rámci podpory implementácie zákona č. 3/2010 Z. z. o národnej infraštruktúre pre priestorové informácie.										
	Výstupy (fyzické): 1. textová správa, prezentácie, odborné podklady a stanoviská, štúdia -1. etapa; 2. účasť na zasadnutiach pracovnej skupiny monitorovacieho výboru pre podporu opatrení využívajúcich zelenu infraštruktúru v rámci výziev na ochranu pred povodňami, príprava podkladov; 3. príprava priestorových informácií zo spracovaných návrhových map R-ÚSES na web a ich zverejnenie prostredníctvom mapových služieb, t.j. on-line sprístupnenie priestorových informácií siete prvkov R-ÚSES z aktualizovaných dokumentov R-ÚSES.										
	VI. Environmentálna výchova, vzdelávanie, osveta a komunikácia						27 900	52 500 €	261 755 €	269 206 €	314 255 €
58	Environmentálna výchova, vzdelávanie a osveta	12.2017	SEPEÚMV/OPČ	OEVV	PaedDr. Pálková	1	6 000	8 000 €	56 291,45 €	224 992 €	64 291,45 €
	Stručná anotácia úlohy: SAŽP bola poverená realizáciou úloh environmentálnej výchovy a vzdelávania podľa Koncepcie environmentálnej výchovy a vzdelávania, schválenej vládom SR 25. novembra 1997 nadvázne na Stratégiu štátnej environmentálnej politiky a Národnú stratégiu trvalo udržateľného rozvoja (dokumenty schválené NR SR a vládou SR), ako aj Rezortnej koncepcie environmentálnej výchovy, vzdelávania a osvety do r. 2025 schválenej uznesením č. 119/2015 z Porad vedenia Ministerstva životného prostredia SR. Úloha nadvázuje aj na Stratégiu vzdelávania trvalo udržateľnému rozvoju, ktorú v roku 2005 vo Vlajnuse podpísali minister životného prostredia a minister školstva. Úloha nadvázuje na Národnú stratégiu pre globálne vzdelávanie na obdobie rokov 2012-2016. V zmysle uznesenia č. 119/2015 z Porad Ministerstva životného prostredia SR má SAŽP zabezpečovať plnenie opatrení na zvýšenie efektivity environmentálnej výchovy, vzdelávania a osvety, vypracovať a predložiť na poradu vedenia priebežné hodnotenie opatrení a podľa zistení vypracovať aktualizáciu Koncepcie. SAŽP zabezpečuje odbornú činnosť v oblasti neformálnej environmentálnej výchovy a vzdelávania na celoslovenskej a regionálnej úrovni pričom cieľovou skupinou sú materské, základné a stredné školy, koordinátori a odborní pracovníci EV, verejnosť.										

	Hlavné aktivity: - sledovanie zdrojov financovania projektov a spracovanie informácií pre organizačné zložky SAŽP, - pomoc pri príprave projektových žiadostí, - vedenie centrálnej evidencie projektov, - podpora implementácie a monitoringu projektov, - spracovanie výstupných zostáv z projektovej činnosti pre potreby plánovania projektov.									
Výstupy (fyzické): 1. implementované projekty; 2. podané projektové žiadosti; 3. úspešne ukončené projekty.										
76	Pracovné skupiny, pracovné porady - opreratíva pre MŽP SR	12.2017	ŠT I	SERP	Ing. Švec	1	600	1 500 €	5 629,14 €	7 129,14 €
Stručná anotácia úlohy: Podpora aktivít v rámci rezortu MŽP SR a iných rezortov, ktoré sú operatívne vyžiadane počas kaledárneho roka.										
Hlavné aktivity: - účasť na poradách vedenia MŽP SR; - účasť v pracovných skupinách založených na MŽP SR a iných rezortoch; - realizácia Verejného odpočtu za rok 2016; - iná operatíva v rámci rezortu.										
Výstupy (fyzické): 1. pozvánky, zápisu a uzenesenia z porad vedenia MŽP SR a zo zasadnutia pracovných skupín.										
77	Plnenie úloh delegovaných Slovenskej agentúre životného prostredia Riadiacim orgánom pre Operačný program Kvalita životného prostredia na základe Zmluvy o vykonávaní časti úloh riadiaceho orgánu sprostredkovateľským orgánom	12.2017	SEPP	SFEÚ	Ing. Ovčárik	1	0	2 000 €	0,00 €	3 300 000 €
Stručná anotácia úlohy: SAŽP sa ako SO podieľa na implementácii OP KŽP pre programové obdobie 2014-2020. Výkon delegovaných úloh z RO pre OP KŽP na SAŽP zabezpečuje sekcia fondov EÚ prostredníctvom jednotlivých odborov riadenia implementácie projektov v Bratislave a v rámci regionálnych pracovísk: Banská Bystrica, Košice, Žilina. V zmysle organizačného poriadku SAŽP SFEÚ tvoria: - odbor riadenia implementácie projektov vôd; - odbor riadenia implementácie projektov protipovodňových opatrení; - odbor riadenia implementácie projektov ochrany ovzdušia a zmeny klímy; - odbor riadenia implementácie projektov odpadov a environmentálnych záťaží; - odbor riadenia implementácie projektov ochrany prírody; - odbor kontroly VO a metodiky; - odbor riadenia implementácie národných projektov; - odbor podporných činností. SAŽP zabezpečuje plnenie úloh sprostredkovateľského orgánu v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia v súlade so splnomocnením riadiaceho orgánu.										
Hlavné aktivity: - implementácia OP KŽP (projektové riadenie, zazmluvňovanie, dodatky k zmluvám o poskytnutí NFP, uzaváranie zmlúv o zriadení záložného práva); - finančné riadenie - administratívna kontrola ŽOp; - kontrola realizácie projektov – kontrola VO, kontrola na mieste; - vypracovanie internej a inej riadiacej dokumentácie; - monitorovanie projektov; - zabezpečovanie publicity.										
Výstupy (fyzické): 1. výročná/ záverečná správa o vykonaní OP KŽP v spolupráci s MŽP SR, resp. RO pre OP ŽP.										
78	Plnenie úloh delegovaných Slovenskej agentúre životného prostredia Riadiacim orgánom pre Operačný program Životné prostredie na základe Splnomocnenia sprostredkovateľského orgánu pod riadiacim orgánom na plnenie úloh riadiaceho orgánu	12.2017	SEPP	SFEÚ	Ing. Ovčárik	1	0	2 000 €	0,00 €	2 000,00 €

Stručná anotácia úlohy: SAŽP sa ako SORO podieľa na implementácii OP ŽP pre programové obdobie 2007-2013. Výkon delegovaných úloh z RO pre OP ŽP na SAŽP zabezpečuje sekcia fondov EÚ prostredníctvom jednotlivých odborov riadenia implementácie projektov v Bratislave a v rámci regionálnych pracovísk: Banská Bystrica, Košice, Žilina. V zmysle organizačného poriadku SAŽP SFEÚ tvoria: - odbor riadenia implementácie projektov vôd; - odbor riadenia implementácie projektov protipovodňových opatrení; - odbor riadenia implementácie projektov ochrany ovzdušia a zmeny klímy; - odbor riadenia implementácie projektov odpadov a environmentálnych záťaží; - odbor riadenia implementácie projektov ochrany prírody; - odbor kontroly VO a metodiky; - odbor riadenia implementácie národných projektov; - odbor podporných činností. SAŽP zabezpečuje plnenie úloh sprostredkovateľského orgánu pod riadiacim orgánom v rámci Operačného programu Životné prostredie v súlade so spinomocnením riadiaceho orgánu.			
Hlavné aktivity: Udržateľnosť projektov OP ŽP: - monitorovanie projektov OP ŽP; - kontrola realizácie projektov - kontrola na mieste v období udržateľnosti; - ukončovanie projektov OP ŽP.			
Výstupy (fyzické): 1. výročná/ záverečná správa o vykonaní OP ŽP v spolupráci s MŽP SR, resp. RO pre OP ŽP.			
Odborná činnosť	274 642 €	1 815 061 €	2 089 703 €
Odborná činnosť - vlastné zdroje		168 576 €	

193 464